SAKRET Trass-Natursteinverlegemörtel TNV

Beschleunigter Trassmörtel zum Verlegen von nicht durchscheinenden, verfärbungsfreien Natursteinen
Mörtelgruppe M10 gemäß DIN EN 998-2 und NM III gemäß DIN V 18580

Anwendungsbereiche:

Verlegemörtel zum verfärbungshemmenden Ansetzen und Verlegen im Dickbettverfahren gemäß DIN 18352 von:

- Fliesen- und Plattenbelägen, Cotto, Betonwerksteinen (z. B. Terrazzo)
- Nicht durchscheinenden, verfärbungsfreien Natursteinen (z. B. Solnhofener Natursteinplatten, Quarzit)

- Für Wand und Boden
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Trassmodifiziert
- Kunststoffmodifiziert
- Reduziert die Gefahr von Kalkausblühungen
- Hydraulisch abbindend
- Wasserundurchlässig
- Frostwiderstandsfähig
- Geschmeidig
- Spannungsarm
- Für Heizestriche geeignet
- Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:
  EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV
  AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

Materialbasis:

- Zement - DIN EN 197
- Trass - DIN 51043
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de

SAKRET Trass-Natursteinverlegemörtel TNV

Technische Daten:	Größtkorn	2 mm
	Klebebettdicken	10 mm bis 40 mm
	Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,16 Liter
	Anmachwasser pro 25 kg	ca. 4,0 Liter
	Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
	Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
	begehbar	nach ca. 24 Stunden
	verfugbar	nach ca. 4 Tagen
	voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
	Baustoffklasse	A1fl /A1 gemäß DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämmen, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/ oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac -Verfahren).
Ein Voranstrich mit geeigneter SAKRET Grundierung wird empfohlen.
Wir empfehlen ein Vorschlämmen bzw. rückseitiges vollflächiges Auftragen mit SAKRET Kontaktschlämme KS.
Die anschließende Verlegung erfolgt frisch in frisch.

Verarbeitung:

In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen.
Empfohlen wird ein Rührgerät mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
Die Konsistenz ist durch Wasser- oder Trockenmörtelzugabe ggf. nachzustellen.
Bei der Verlegung ist zu beachten, dass das Belagsmaterial gut in das Mörtelbett einzuklopfen ist und immer im vollen Mörtelbett verlegt wird.
Hohlräume können zu Wassereinbrüchen, bei Schlagregen zu Kalkauswaschungen und gegebenenfalls zu Frostschäden führen.
Die Schichtdicke von 10 bis 40 mm muss eingehalten werden.
Vor dem Abbinden des Mörtelbettes sind die Fugen tief und sauber auszukratzen.

Materialverbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.

- Ca. 1,7 kg/ m² und mm Schichtdicke

Lieferform:

- 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
- Silo

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstelldatum.
- Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de

SAKRET Trass-Natursteinverlegemörtel TNV

Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweis:	• Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis:	• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25°C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen. • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen. • Bewegungsfugen dürfen nicht überbrückt werden. **ZDB-Merkblatt** „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ beachten. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: **DIN 18202** „Toleranzen im Hochbau-Bauwerke“, **DIN 18352** VOB-Teil C:(ATV) „Fliesen- und Plattenarbeiten“ und **DIN 18318** VOB-Teil C:(ATV) – „Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen“. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.
Qualitätskontrolle:	Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de

SAKRET Trass-Natursteinverlegemörtel TNV

CE-Kennzeichnung:	CE 0432
	SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 03 3022 EN 998-2 Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk EN 998-2: G-M10-3022
Druckfestigkeit:	M 10
Verbundfestigkeit:	0,15 N/mm² (Tabellenwert)
Chloridgehalt:	< 0,1 %
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	≤ 0,40 kg /(m² * min0,5)
Wasserdampfdurchlässigkeit µ:	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit/Dichte λ10,dry:	≤ 0,82 W/(m*K) für P = 50% ≤ 0,89 W/(m*K) für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit:	Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Mörtels geltenden Bestimmungen
Gefährliche Substanzen:	NPD

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 20.10.2022

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de